



TITLE:

阿蘇の石量水所水位日變化滿一ヶ 年觀測表

AUTHOR(S):

野滿, 隆治; 南葉, 宗利; 竹原, 久

CITATION:

野滿, 隆治 ...[et al]. 阿蘇の石量水所水位日變化滿一ヶ年觀測表. 地球物理 1943, 6(3): 216-218

ISSUE DATE:

1943-08-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/178306>

RIGHT:

阿蘇的石量水所水位舊變化満一ケ年観測表

阿蘇的石量水所水位日變化満一ケ年観測表

観 測 地 熊本縣阿蘇郡永水村の石量水所
 観 測 者 野満隆治・南葉宗利・竹原 久
 期 間 自昭和15年6月至昭和16年5月

〔註〕 本表は水位日變化の明瞭なる記録のみを選出し、一日分の記録毎に24時間を隔つる兩端を指數函数的に連結して、其の曲線からの水位を測り、自然遞減の影響を除去した。無降雨日に於ける水位の自然遞減は一般に指數函數を以て表はし得ることは周知の事實であるからである。而して指數函數の遞減指數は、當日の記録に其の前日又は翌日の記録をも併用して、各日毎に決定するの勞を取つた。

尚ほ毎日零時の各位を0として之を基準とした。

日	1	4	6	10	13	14	17	18	24	25	30	Total	Mean
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	-0.1	0	0	-0.3	-0.1	0.2	-0.2	-0.3	0.1	-0.5	-1.8	-0.16
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0.1	0.1	0.1	0.2	-0.7	-0.4	-0.6	-0.4	1.0	-0.7	-1.2	-3.8	-0.35
4	0	-0.2	0	0	-1.2	-0.5	-0.7	-0.5	-1.2	0	-1.5	-5.1	-0.46
5	0	-0.1	-0.2	0.7	1.8	-0.7	-0.9	-0.8	-1.4	-0.1	-1.8	-6.3	-0.57
6	0	0	-0.3	1.2	-1.8	-0.9	-1.0	-0.8	-1.4	0	-1.9	-6.8	-0.68
7	0	-0.1	-0.2	1.1	2.0	1.0	-1.0	-0.8	-1.3	0.1	-1.9	-7.7	-0.70
8	0	0.1	-0.1	1.9	-2.6	-0.9	-2.1	-1.5	-1.5	0.3	-2.0	-9.9	-0.85
9	0.6	0.3	0	1.6	-2.2	-1.0	-1.0	-1.1	-1.3	-0.3	-2.0	-9.6	-0.80
10	0.8	0.2	-0.2	2.0	-2.7	-1.1	-1.3	-1.0	-1.2	-0.4	-2.1	-10.0	-0.84
11	0.7	-0.4	-0.1	1.8	-2.0	-1.0	-1.8	-1.2	-1.3	-0.1	-1.7	-10.9	-0.77
12	0.4	-0.6	-0.2	1.8	-1.9	-2.9	-1.8	-1.9	1.8	0	-1.4	-10.7	-0.87
13	-0.6	-1.0	-0.2	1.4	-2.3	-5.9	-2.3	-1.8	-1.5	-0.3	-1.4	-12.7	-1.13
14	-0.9	-1.1	-0.2	1.2	-2.4	-3.0	-2.1	-1.8	-1.3	-0.5	-1.1	-13.1	-1.19
15	-0.8	-1.6	0.1	1.0	-2.4	-3.7	-2.1	-1.8	-1.3	-0.6	-0.5	-12.7	-1.15
16	0.1	-1.8	0.3	1.0	-2.2	-5.4	-2.0	-1.4	-1.3	-0.4	-0.7	-16.7	-0.87
17	0.1	-1.3	0.4	2.1	-2.1	-3.9	-1.8	-0.9	-0.6	-0.4	-0.4	-16.4	-0.76
18	0.4	-0.8	0.4	1.0	1.3	-1.2	-1.0	-0.8	-0.7	-0.3	-0.3	-3.1	-0.46
19	0.3	-0.9	0.4	0.7	-0.9	-1.8	-0.7	-0.4	-0.7	0	0.2	-4.0	-0.36
20	0.7	-0.4	0.3	0.5	-0.4	-1.0	-0.2	0.2	-0.5	0	0.1	-0.9	-0.08
21	0.7	-0.5	0.4	0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	0.1	0.1	0.2	0.05	0.05
22	0.7	-0.5	0.1	0.3	0	0	-0.2	0.5	0	0.3	0	0.9	0.09
23	0.3	-0.1	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	-0.1	0.4	0.04
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

日	8	14	16	22	23	25	26	Total	Mean
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0.2	-0.8	-0.1	0.2	-0.2	0.1	-0.1	-0.8	-0.11
2	0.2	-1.6	-0.3	0.7	-0.2	-0.4	-0.1	-1.3	-0.19
3	0.2	-1.9	-0.5	1.0	-0.2	-0.4	-0.1	-1.7	-0.23
4	0	-2.7	-0.7	1.6	-0.2	-0.1	0.1	-2.8	-0.20
5	0	-3.4	-0.4	2.2	-0.2	0.4	0.3	-3.4	-0.40
6	-0.3	-4.3	-1.3	2.3	-0.3	-0.7	0.4	-4.7	-0.59
7	-0.6	-4.4	-1.1	2.4	-0.3	-0.8	0.7	-4.5	-0.61
8	-0.9	-4.1	-1.5	2.5	-0.6	-1.3	0.9	-5.0	-0.69
9	-1.3	-4.5	-1.3	2.5	-0.7	-1.3	0.8	-5.3	-0.72
10	-1.4	-7.3	-1.6	2.7	-0.9	-2.0	-0.8	-11.1	-1.59
11	-1.3	-3.4	-0.4	2.2	-0.2	0.4	0.3	-3.4	-0.40
12	-1.2	-7.8	-1.8	2.7	-0.9	-2.4	-0.8	-12.7	-1.67
13	-1.4	-7.5	-2.2	2.4	-1.1	-2.4	-0.8	-12.7	-1.61
14	-1.8	-7.4	-2.7	2.2	-1.1	-2.4	-0.8	-13.4	-1.81
15	-1.8	-6.8	-2.7	1.8	-0.7	-0.4	0.2	-8.2	-1.22
16	-1.8	-6.1	-2.4	1.2	-0.8	-1.8	-0.1	-10.3	-1.47
17	-1.4	-3.7	-2.1	1.9	-0.8	-2.4	-0.6	-9.1	-1.30
18	-1.0	-4.8	-0.6	1.7	-0.5	-0.4	0.1	-6.2	-0.89
19	-0.4	-3.2	-0.5	1.0	-0.1	0	0.0	-5.0	-0.43
20	0	-2.1	-0.1	0.4	0.3	0.2	0.1	-0.8	-0.11
21	0.2	-1.7	0.3	0.5	0.1	0.2	-0.3	-0.4	-0.04
22	0.1	-1.2	0	0.2	0.4	0.1	0	-0.2	-0.03
23	0	-0.8	0.1	0	-0.1	0	0	-0.8	-0.09
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0

日	9	10	18	21	22	26	31	Total	Mean
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	-0.1	0	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	1.1	-0.16
2	0.1	0.2	-0.8	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	1.3	-0.19
3	-0.1	0.1	-0.4	-0.2	-0.4	-0.4	-0.1	-1.6	-0.23
4	-0.1	0.2	-0.4	-0.4	-0.1	-0.3	-0.3	-1.4	-0.20
5	-0.3	0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	-1.9	-0.24
6	-0.3	0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	-1.9	-0.24
7	-0.3	0.3	-0.2	-0.4	0.5	-0.3	0.1	-0.3	-0.04
8	-0.2	0.3	-0.1	-0.2	0.7	-0.2	0.1	0.5	0.07
9	-0.1	0.3	0.8	0.2	-0.2	0.9	-0.1	1.5	0.19
10	-0.3	0.4	0.3	-0.1	0.6	-0.1	0.2	1.4	0.20
11	-0.1	0.5	0.4	-0.1	0.7	0.5	0	2.8	0.37
12	-0.2	0.2	0.8	-0.1	0.9	0.8	0.7	2.3	0.30
13	-0.2	0.2	0.7	0.1	0.9	0.3	0.6	2.6	0.37
14	0	0.2	0.7	0.2	1.0	0.2	0.4	2.5	0.38
15	0	0.3	0.8	0.2	0.9	0.2	0.8	3.3	0.47
16	0.2	0.4	0.8	0.4	1.0	0.2	0.7	3.9	0.50
17	0.1	0.5	0.8	0.4	1.1	0.3	0.7	4.1	0.59
18	0.3	0.4	1.0	0.7	0.9	0.6	0.8	6.0	0.67
19	0.5	0.4	1.1	0.7	0.8	0.1	0.3	3.6	0.41
20	0.4	0.4	0.7	0.8	0.8	0.1	0.2	3.8	0.40
21	0.4	0.5	0.8	0.8	0.8	0.1	0.2	2.4	0.34
22	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0	0.2	1.1	0.15
23	0	0.1	0	0	0.1	0	-0.1	0.3	0.04
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0

阿蘇的石量水所水位舊變化滿一ヶ年觀測表

IV 月																	5	
	0	1	3	7	8	11	12	16	19	22	24	25	26	27	30	Total	Mean	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	-0.1	-0.4	0	0.2	-0.6	-0.3	-0.9	0.1	0.2	0.1	0.1	-0.1	1.7	-0.12	
2	0	0.2	-0.1	-0.3	-0.3	0	0	-0.6	-0.8	-2.0	0.1	0.5	0.5	0.1	-0.1	-2.8	-0.20	
3	0	0	0	0	0	0	0	-0.1	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
4	0	0.5	-0.3	0	-0.2	0	0	-0.6	-0.7	-2.6	2.3	1.1	1.3	1.1	0.8	4.1	0.20	
5	0	0.6	-0.3	0	-0.2	0	0	-0.6	-0.7	-2.3	3.5	1.1	1.3	1.1	1.5	8.4	0.60	
6	0	0.8	-0.4	0.1	-0.2	0	-0.8	0	0	1.1	5.6	2.6	1.9	0.6	1.6	11.9	0.95	
7	0.2	-0.5	0.3	0.2	0.2	0.7	0.7	-0.1	-1.4	3.6	2.5	2.7	2.4	6.0	2.3	15.2	1.02	
8	0.2	-0.5	0.3	0.2	0.2	0.7	0.7	0.1	-1.4	3.6	2.1	3.0	2.6	1.0	2.3	13.2	0.95	
9	0	-0.6	-0.6	-0.2	-0.2	1.1	1.1	0	-1.2	5.4	3.9	4.1	3.1	1.3	3.1	10.0	1.35	
10	1.0	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	1.4	0.3	-1.0	3.3	4.4	4.4	3.1	1.3	3.1	12.7	1.62	
11	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	11.1	1.09	
12	1.3	-0.1	0.3	0	0	0.9	1.5	0.4	0.5	2.4	5.7	4.5	3.7	1.7	4.8	25.7	1.64	
13	1.1	0.2	0.3	0.2	1.1	1.5	0.4	0.9	2.0	3.7	4.5	4.5	4.0	1.3	5.0	20.6	1.60	
14	1.2	0.5	0.7	0.4	1.2	1.7	0.7	1.2	2.1	3.8	4.4	3.8	1.5	5.3	3.8	20.1	2.01	
15	1.3	0.6	0.7	0.6	1.1	2.1	0.9	1.9	1.9	3.8	4.4	3.8	2.2	5.3	4.6	20.5	2.04	
16	1.4	0.6	0.7	0.6	1.1	2.1	0.7	1.8	1.9	3.8	4.4	3.8	2.0	0.9	4.6	27.6	1.67	
17	1.3	1.4	0.9	1.0	1.0	2.2	0.2	2.1	0.3	4.3	5.1	2.0	-0.3	4.2	25.8	1.64		
18	1.0	1.5	0.9	1.1	1.2	2.2	-0.2	2.6	0	3.8	4.6	1.9	-0.3	3.0	24.0	1.71		
19	0.6	1.5	1.7	0.8	0.8	1.8	-0.9	2.6	0.1	3.0	3.0	1.6	-0.1	3.3	19.4	1.33		
20	0.5	1.0	0.8	0.4	0.4	1.6	-1.0	1.0	0.1	2.3	3.0	0.8	-0.1	2.7	12.7	0.91		
21	-0.1	0.7	0.6	0.2	-0.1	1.4	-1.0	1.0	0.1	1.9	0.8	0.9	-0.1	1.7	6.3	0.49		
22	-0.1	0.4	0.1	-0.1	-0.1	0.9	-0.6	0.7	0.1	1.1	0.8	0.6	-0.1	1.4	4.2	0.30		
23	-0.1	0	-0.1	-0.2	-0.1	0.8	-0.3	0.3	0	0	-0.2	0.2	0	0	0	0.06		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

[illegible][illegible]

	24	25	26	27	30	31	Total	Mean
u	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0.1	-0.2	0	0	0.10
2	-0.4	0.5	0.1	0.9	-0.7	-0.1	1.4	0.22
3	0.2	1.9	0.7	1.1	0.5	0.5	6.1	1.03
4	0.1	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	6.1	1.03
5	0.7	2.0	2.0	1.7	1.3	1.6	9.3	1.55
6	0.9	2.6	2.3	1.9	1.3	1.6	14.7	2.45
7	u.s	2.9	3.0	u.s	2.4	2.6	15.3	2.55
8	1.0	3.0	3.0	2.6	2.6	3.2	17.9	2.98
9	1.6	2.9	4.0	4.2	3.6	3.2	20.5	3.42
10	1.5	2.9	4.4	4.2	3.7	3.4	20.4	3.40
11	1.3	3.1	4.9	4.8	3.7	3.4	28.0	4.67
12	1.9	3.0	4.0	3.9	3.4	3.2	28.0	4.67
13	0.7	u.s	3.4	3.4	2.8	2.8	15.7	2.62
14	0.5	2.4	3.1	2.9	2.6	2.6	17.8	2.97
15	0.6	1.7	2.6	2.6	2.6	2.1	15.8	2.63
16	0.6	1.7	2.4	1.3	2.6	1.9	9.9	1.65
17	0.7	1.7	2.4	1.3	2.6	1.9	11.8	1.97
18	0.1	0.7	2.4	1.3	1.3	1.1	6.1	1.02
19	0	0.8	1.6	1.4	0.7	0.7	5.0	0.83
20	-0.5	0.8	1.4	1.0	0.5	0.5	3.7	0.62
21	-0.8	0.8	1.4	1.0	0.5	0.5	3.7	0.62
22	-0.5	-0.2	0.6	0.4	0.1	0.4	0.6	0.10
23	-0.5	-0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0	0
24	-0.5	-0.2	0.1	0.2	0.2	0	0	0

[illegible]

月															Total	Mean
日	5	6	7	8	9	15	16	17	20	21	25	30	Total	Mean		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1	-0.4	1.3	0.2	1.0	0.6	0.5	0.2	0.4	0	0.2	1	1.2	0.1	0.09		
2	-0.5	1.0	0.3	-2.1	-0.3	0.8	0	0.3	0.3	0.3	0	1.8	3.3	0.35		
3	-0.2	0.9	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0	0.2	0.8	0.26		
4	-0.2	0.9	0.7	-1.2	-0.1	1.3	1	1.0	0.7	0.6	0	2.7	7.4	0.62		
5	-0.2	0.9	0.7	-1.2	-0.1	1.3	1	1.0	0.7	0.6	0	2.7	7.4	0.62		
6	-0.7	1.4	0.3	-1.2	-0.1	1.4	1	1.4	0.8	0.8	-0.2	2.3	9.7	0.61		
7	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
8	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
9	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
10	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
11	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
12	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
13	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
14	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
15	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
16	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
17	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
18	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
19	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
20	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
21	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
22	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
23	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
24	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
25	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
26	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
27	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
28	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
29	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
30	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		
31	0.5	1.4	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	0	2.3	9.7	0.61		

阿蘇の石量水所水位荷變化満一ヶ年観測表

日	I	6	7	8	9	10	16	22	23	26	27	28	Total	Mean
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

日	I	2	3	4	5	11	12	15	16	17	18	22	23	Total	Mean
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

日	4	5	8	11	12	13	17	20	21	26	29	31	Total	Mean
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

日	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Mean
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0